Инструкция по установке драйвера USB-кабеля для радиостанций серии 7XX Тактик под Windows 10



Оглавление

1	Установка драйвера USB-кабеля	1
2	Устранение проблемы считывания	9
3	Диагностика проблем с драйвером USB-кабеля 1	3

1 Установка драйвера USB-кабеля

1. Скачайте архив с драйвером USB кабеля в разделе СКАЧАТЬ главного меню: <u>https://combat-center.ru/downloads/</u>

Пункт: Драйвер USB кабеля (Windows 7-11) для раций серии ТАКТИК, рисунок ниже.



Программы для раций серии ТАКТИК:

Инструкция по применения и безопасности цифровых раций КОМБАТ

Драйвер USB кабеля (Windows 7-11) для раций серии ТАКТИК

2. Перейдите в папку с сохранным файлом (папка, «Загрузки», например). Откройте полученный ZIP-архив «Драйвер USB-кабеля для серии Тактик.zip» на компьютере. Установка программы-архиватора для ZIP-архива не требуется. Откройте архив двойным кликом левой кнопки мыши. Внутри архива будет папка «Драйвер USB-кабеля для серии Тактик». Извлеките папку «Драйвер USB-кабеля для серии Тактик» из архива, например перетащив ее в папку Документы.

3. Отключите временно <u>все</u>антивирусы и встроенные средства защиты Windows.

4. Перейдите в папку «Драйвер USB-кабеля для серии Тактик» и запустите программу-установщик

. » Драйвер USB-кабеля для серии Тактик »



Запустите файл «DfuSe_Установщик ДРАЙВЕРА_V3.0.3_Setup.exe» от имени Администратора(!) кликнув правой кнопкой мыши по файлу (рисунок ниже).



Нажмите «ОК» в окне ни рисунке ниже.



Начнется процесс установки (рисунки ниже).



Нажмите «Next»

stallShield Wizard	>
License Agreement Please read the following license agreement carefully.	2
Press the PAGE DOW/N key to see the rest of the agreement.	
SOFTWARE LICENSE AGREEMENT By using this Licensed Software, You are agreeing to be bound by the terms and conditions of this License Agreement. Do not use the Licensed Software until You have read and agreed to the following terms and conditions. The use of the Licensed Software implies automatically the acceptance of the following terms and conditions. DEFINITIONS. Licensed Software: means the enclosed SOFTWARE/FIRMWARE, EXAMPLES, PROJECT TEMPLATE and all the related documentation and design tools licensed and delivered in the form of object and/or source code as the case maybe.	~
Do you accept all the terms of the preceding License Agreement? If you choose No, the setup will close. To install STMicroelectronics DfuSe v3.0.3, you must accept this agreement stallShield	ent.

Нажмите «Yes»

	×
	and the second second
uses this computer (all users)	
user)	
K Back Nex	Cancel
	uses this computer (all users) user)

Введи любые символы в поле «Company Name» и нажмите «Next»

tallShield Wizard		
hoose Destination Location Select folder where Setup will install files.		
Setup will install STMicroelectronics DfuSe v	3.0.3 in the following folde	H.
To install to this folder, click Next. To install to another folder.	o a different folder, click B	rowse and select
Destination Folder		
Destination Folder C:\\STMicroelectronics\Software\DfuSe	٨	Browse
Destination Folder C:\\STMicroelectronics\Software\DfuSe allShield	٨	Browse

Подтвердите свое согласие с месторасположением папки программы «Next» или измените путь используя кнопку «Browse»



По окончанию процесса установки никаких окон появиться не должно.

5. Для проверки корректной работы драйвера запустите программу настройки радиостанции (СРЅ/ЦПС) соответствующую модели

подключенной радиостанции. Программы настройки для различных моделей радиостанций можно скачать тут: <u>https://combat-center.ru/downloads/</u>

6. Подключите радиостанцию к usb-порту компьютера <u>кабелем из</u> комплекта именно этой радиостанции.

7. Нажмите в CPS иконку «Читать рацию» (желтая стрелка)



и подтвердите начало считывание нажав «ОК» в открывшемся диалоговом окне.

Read data from radio	×
OK	Cancel

8. Если прогресс считывания начался, но остановился драйвер установлен успешно. Рисунок ниже. Перейдите к разделу «Устранение проблемы считывания».

Frequency Range [40	0-480MHz]	[136-174MHz]	•		
Last Programmed Date 202	23-10-03 13	3:29:06			
Model Name MD)-UV380				
Serial Number	_	-			
CPS Software Version V0	2.33	Read data from	radio)
Hardware Version		_ Read data fail			
MCU Version		_			
Unique Device ID			OK	Cancel	

Если прогресс считывания дошел до конца – драйвер установлен успешно.

Если считывание не началось перейдите к разделу «Диагностика».

9. После успешного считывания радиостанции, в CPS откроются ее текущие настройки. Рекомендуем **сразу же сохранить их в файл на компьютере**, назвав его именем с подсказкой, типа: «Тактик ПРО 777 конфигурация по умолчанию». Файл позволит восстановить базовые настройки, если в ходе конфигурирования что-то пойдет не так.

2 Устранение проблемы считывания

Устранение проблемы считывания выполняется с помощью записи конфигурации совместимой с радиостанцией. Требуется файл *RDT (файл конфигурации) совместимый с подключенной радиостанцией.

CPS MD-UV380 - default1

Выберите меню File - > Open

_			
File	Edit	Program	Setting
	New	C	trl+N
	Open.	c	trl+0
	Save	(Ctrl+S
	Save A	ls	
	Exit		

В появившемся окне Проводника перейдите в папку с файлом .rdt совместимым с используемой моделью радиостанции.

Ц <mark>і</mark> Open	\times
Папка: 📃 Инструкция Конфиг Simple 🛛 🖛 🔁 📸 📰 🔻	
многоканальна Моярация.rdt	
Имя файла: Моярация.rdt Открыть	
Тип файлов: Radio Programming User Data files(*.rdt) 💌 Отмена	

Нажмите на файл. Нажмите «Открыть».

выберите меню Program



В появившемся окне нажмите «ОК»

Write data to radio		×
ОК	Cancel	

В процессе записи на экране рст будет сообщение



После окончания процесса записи



Радиостанция готова к работе.

3 Диагностика проблем с драйвером USB-кабеля

Нажмите кнопку «Пуск» и начните ввод слова «диспетчер».

Диспетчер устройств Панель управления Приложения **Диспетче**р задач > 144 Параметры **Диспетче**р учетных данных > \mathbf{x} Просмотр использования > системных ресурсов в диспетчере Поиск в рабочей сети и в Интернете Ω диспетче - Просмотреть результаты — > работа и Интернет диспетчер устройств \mathcal{Q} > диспетчер задач \mathcal{Q} > диспетчер приложений \mathcal{Q} >

Диспетчер устройств

Нажмите на пункт «Диспетчер устройств». Откроется окно программы «Диспетчер».

🛃 Диспетчер устройств	-	×
Файл Действие Вид Справка		
		^
> 5 Bluetooth		
> щ Аудиовходы и аудиовыходы		
> 🚭 Е		
> 🗑 Биометрические устроиства		
> ча видеоадаптеры		
> встроенное ПО		
Дисковые устройства		
> Ф Диспетчеры USB-разъема		
Звуковые, игровые и видеоустройства		
> 🖤 Камеры		
> 🔤 Клавиатуры		
> 📕 Компоненты программного обеспечения		
> 💻 Компьютер		
> 🦞 Контроллеры USB		
> 🦓 Контроллеры запоминающих устройств		
> 🔤 Мониторы		
> 📗 Мыши и иные указывающие устройства		
> 🚍 Очереди печати		
> 🛱 Порты (СОМ и LPT)		
> 🚍 Поставщик печати WSD		
> 🚍 Принтеры		
> 📱 Программные устройства		
> 🔲 Процессоры		
> 🖵 Сетевые адаптеры		
		~

Перейдите в раздел «Диспетчеры USB-разъема» нажав двойным кликом левой кнопки мыши на имя раздела.

Если напротив пункта «Digital Radio in USB mode» вы видите восклицательный знак, то драйвер не установлен (рисунок ниже).



Требуется переустановка драйвера. Перейдите к пункту ниже и проделайте действия по установке снова используя процедуру отключения проверки цифровой подписи драйверов в Windows.

Отключите проверку цифровой подписи драйверов в Windows, подробная инструкция:

https://remontka.pro/disable-drivers-signature-check-windows-10/

Выполните повторную установку драйвера.

После успешной установки «Диспетчер устройств» будет отображать драйвер как представлено на рисунке ниже.

- 👻 🏺 Контроллеры USB
 - Realtek USB 2.0 Card Reader
 - STM Device in DFU Mode
 - Корневой USB-концентратор (USB 3.0)
 - 🖣 Расширяемый хост-контроллер Intel(R) USB 3.1 1.10 (Майкрософт)
 - Составное USB устройство
 - Составное USB устройство
 - Составное USB устройство
 - Универсальный USB-концентратор

Компьютер готов к работе.